

1. Пристрій для контролю доступу з замком (2), що має блокувальний елемент, виконавчим елементом (3) блокувального елемента, електронним ключем (5), електричною схемою з приймальним блоком для приймання ідентифікувальних даних ключа (5) і схемою обробки даних для розпізнавання права доступу на підставі прийнятих ідентифікувальних даних, причому схема обробки даних взаємодіє з виконавчим елементом (3) і/або блокувальним елементом для вибіркового відкриття або закриття замка (2), електронний ключ (5) має засоби для вироблення ємнісного поля ближньої зони, через яке передаються ідентифікувальні дані, і пристрій для наведення ємнісного поля ближньої зони на особу (4), котра тримає при собі ключ (5), причому приймальний блок замка (2) містить щонайменше одну ємнісну поверхню зв'язку, так що при доторканні до замка (2) або при наближенні особи (4) до замка (2) замикається коло змінного струму і через замок (2) проходить електричний струм, який може реєструватися приймальним блоком, який **відрізняється** тим, що приймальний блок містить щонайменше два електроди (10, 11; 16, 18; 18, 19; 21, 22), які спільно утворюють приймальний конденсатор (7), причому електроди приймального конденсатора (7) інтегровані в блок замка.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що електроди (10, 11; 16, 18; 18, 19; 21, 22) приймального конденсатора (7) розташовані у замку (2) на місці, яке пронизується більшою частиною електричного струму.
3. Пристрій за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що далі передбачений передавальний пристрій для передачі даних від замка (2) до електронного ключа (5).
4. Пристрій за п. 3, який **відрізняється** тим, що передавальний пристрій має засоби для вироблення ємнісного поля ближньої зони та для введення поля на особу (4), котра тримає при собі ключ (5).
5. Пристрій за п. 4, який **відрізняється** тим, що передавальний пристрій має щонайменше два електроди (10, 11; 16, 18; 18, 19; 21, 22), які спільно утворюють передавальний конденсатор.

6. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше один із електродів (16, 18; 18, 19) приймального конденсатора одночасно утворює один з електродів (16, 18; 18, 19) передавального конденсатора.
7. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше один електрод розташований у накладці (23, 24) замка (2) або виконаний як накладка (23, 24) чи як її частина.
8. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше один електрод (16, 18, 19, 21, 22) виконаний як запірний циліндр чи як його частина або розташований у запірному циліндрі замка (2).
9. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше один електрод (10, 11) розташований в дверній ручці (8, 9) замка (2) або виконаний як дверна ручка (8, 9) чи як її частина.
10. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що обидва електроди (10, 11) приймального конденсатора (7) розташовані на або в ручці (8, 9) замка (2).
11. Пристрій за п. 10, який **відрізняється** тим, що один електрод (10) розташований на зовнішній поверхні ручки (8, 9) або утворює зовнішню поверхню ручки (8, 9), і другий електрод (11) розташований на внутрішній поверхні ручки (8,9), яка відділена від зовнішньої поверхні ізоляційним шаром.
12. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що виконавчий елемент (3), зокрема ручка замка (2), провідно з'єднаний з розташованим всередині замка електродом.
13. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше один електрод (10, 11, 16, 18, 19, 21, 22) провідно з'єднаний з електричною схемою з'єднань.
14. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше один з електродів (10, 11, 16, 18, 19, 21, 22) виконаний як електропровідна фольга на конструктивному елементі замка (2).
15. Пристрій за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що щонайменше

один з електродів (10, 11, 16, 18, 19, 21, 22) виконаний як електропровідне покриття, зокрема лакування, лакованого конструктивного елемента замка.

16. Пристрій за п. 8 або 9, який **відрізняється** тим, що щонайменше один електрод (10, 11) розташований в ручці (8, 9) замка (2) або виконаний як ручка (8, 9) чи як її частина, і щонайменше один електрод (16, 18, 19, 21, 22) виконаний як запірний циліндр чи як його частина або розташований у запірному циліндрі замка (2).

17. Пристрій за п. 9, який **відрізняється** тим, що один електрод (10) розташований на зовнішній поверхні ручки (8, 9) замка або утворює зовнішню поверхню ручки (8, 9) чи її частину, і другий електрод (11) розташований на внутрішній поверхні ручки (8, 9), яка відділена від зовнішньої поверхні ізоляційним шаром.

18. Пристрій за п. 8, який **відрізняється** тим, що два електроди приймального або передавального конденсатора утворені двома осьовими зонами запірного циліндра замка, відділеними одна від одної за допомогою ізоляції.

19. Пристрій за п. 18, який **відрізняється** тим, що замок з'єднаний з одним із обох електродів.

20. Пристрій за п. 8, який **відрізняється** тим, що перший електрод утворений одною кінцевою зоною запірного циліндра, другий електрод утворений другою кінцевою зоною запірного циліндра і третій електрод утворений середньою зоною, що розташована між двома кінцевими зонами, причому зони відділені одна від одної, відповідно, ізоляційним шаром.

21. Пристрій за п. 20, який **відрізняється** тим, що ручка, яка встановлена у запірному циліндрі, електрично з'єднана з виконаною як електрод кінцевою зоною запірного циліндра.

22. Пристрій за п. 20, який **відрізняється** тим, що на обох сторонах запірного циліндра встановлено по одній ручці, причому ручки електрично з'єднані із відповідною кінцевою зоною запірного циліндра, яка виконана як електрод.

23. Пристрій за п. 7 або 9, який **відрізняється** тим, що замок має накладку, яка

включає, відповідно, зовнішню та внутрішню накладки з відповідно однією ручкою, причому ручки виконані як електроди або обладнані електродами.

24. Пристрій за п. 23, який **відрізняється** тим, що між ручкою дверей і відповідною частиною накладки передбачений шар ізоляції.

25. Пристрій за п. 7 або 9, який **відрізняється** тим, що замок має накладку, яка включає, відповідно, зовнішню та внутрішню накладки з відповідно однією ручкою, причому один електрод розташований у зовнішній накладці і другий електрод розташований у внутрішній накладці.